

# HOJA TECNICA DEL



*i Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## SENTISHIELD™ 4000

**LUBRICANTE HIBRIDO DE  
ALTO RENDIMIENTO**

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El SENTISHIELD™ 4000 de Sentinel es un lubricante sintético, para carga pesada, de presión extrema, formulado para cumplir con las severas demandas de lubricación en las industrias de Agricultura, Construcción, Forestales, Mineras, Ferrocarrileras y de Canteras de Piedras.

Sentinel ha establecido desde hace largo tiempo su compromiso de desarrollar lubricantes de alto rendimiento y a la vez utilizar bases sintéticas amigables al ambiente con altos índices de viscosidad para lograr su excepcional estabilidad mecánica y química, y su flexibilidad de aplicaciones en un amplio rango de temperaturas.

SENTISHIELD™ 4000 esta mezclado adicionalmente para proveer una película de características de superior adherencia. Esta adherencia le permite al Sentishield resistir “el salirse por presión” y pegarse tenazmente. SENTISHIELD™ 4000 soportará cargas hasta de 500,000 PSI. Va a exhibir alta tenacidad y retención y soportará altas cargas.

SENTISHIELD™ 4000 es un lubricante híbrido superior que permite el bombearse todo el año sin el uso de solventes clorinados o metales pesados y pasa la nueva prueba de la EPA de Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP).

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Numero de Lubricante AGMA	13EP+	
Especificación U.S. Steel 224	Pasa	
Especificación AGMA 250.04 EP	Pasa	
Viscosidad cSt @ 100°C	4000	ASTM D- 445
Índice de Viscosidad	122	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	+2 (+35)	ASTM D- 97
Punto de Inflamación °C (°C)	185°C (365°F)	ASTM D- 92
Punto de Fuego	307°C (585°F)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	ASTM D- 892
Cuatro Bolas, EP, Punto Soldadura, kg	800	ASTM D-2783
Índice Carga Desgaste, kg	160	
Corrosión al Cobre, 121°C (250°F) 3 horas	1a	ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	Pasa	ASTM D-665AB
FZG, Prueba de Spur Gear, Pasa Etapa de Carga	13+	ASTM D-5182
Carga Timken OK Kg (lbs)	50 (110)	ASTM D-2782
Clasificación USDA	H-2	
Apariencia	Oscura Metálica	
PIN#		07400

### PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

#### Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

[www.sentinelsynthetic.com](http://www.sentinelsynthetic.com)

